QC
989
.N8
O9
1893

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. P 2314 W
Class

LIBRARY
Ack.
OCT
5
1894
WEATHER BUREAU.

Oversigt

over Luftens Temperatur og Nedbøren i Norge i Aaret 1893.

(Meddelt ved det meteorologiske Institut).

Januar. Middeltemperaturen var under den normale hele Landet over. Underskuddet var størst inde i Landet, saaledes 10⁰ i Finmarken og omkring 5⁰ mellem Gudbrandsdalen og Thelemarken (paa Oplandene kun 3 à 4⁰); det var mindst paa Kysten mellem Skudenæs og Nordkap, hvor det dreiede sig omkring 2⁰. Nedbørmængden var adskillig under den normale overalt nordenfor Bodø, samt sydvest for en Linie mellem Færder og Bunden af Sognefjorden. Paa det sidste Strøg var dog Underskuddet temmelig lidet og omkring Lindesnæs var der endog lidt Overskud. Paa Østlandet var der idethele et noksaa stort Overskud, der omkring Mjøsen og Kristianiafjorden tildels var over 100 % af den normale Nedbørmængde. Paa Kysten mellem Mundingen af Sognefjorden og Bodø var der ligeledes Overskud, dog kun ganske lidet nordenfor Stat.

Februar. Temperaturen betydelig under den normale og Underskuddets Fordeling omtrent som i Januar. Dets Størrelse var omtrent 9⁰ i det indre af Finmarken og 7 à 8⁰ ved Mjøsen. Paa Kysten af Tromsø og Finmarkens Amter var det omkring 3⁰ og aftog herfra sydover langs Kysten, saa Temperaturen paa Vestlandet naaede næsten op til den normale, paa Voss endog lidt over. Nedbørmængden var idethele omtrent normal, i Regelen lidt mindre, med Undtagelse af paa Østlandet, hvor den paa Oplandene gik op til omtrent det dobbelte af den normale.

Marts. Temperaturen var nordenfor Trondhjem under den normale, søndenfor over. Paa begge Steder var Afvigelsen størst inde i Landet og mindst ved Kysten. Underskuddet var 4 à 5⁰ i det indre af Finmarken og paa Kysten aftagende fra

$2\,^1/_2\,^0$ i Vardø til $0\,^0$ nordenfor Trondhjemsfjordens Munding. Overskuddet i det sydlige havde et Maximum paa over 4^0 i det indre af Landet og var langs Kysten gjennemsnitlig 1 à 2^0. Nedbørmængden var under den normale i Østfinmarken, omkring Vestfjorden og over næsten hele det Østenfjeldske. Ellers var der næsten overalt Overskud, som omkring Sognefjorden og Trondhjemsfjorden gik op til henimod 200 $^0/_0$ og i Alten til vel 100.

April. Temperaturen var meget nær normal langs hele Kysten fra Stavanger til Bodø og i det indre af Tromsø Amt og Finmarken. Paa Kysten mellem Lofoten og Vardø var der et Underskud af omtrent $1\,^0$ og i den øvrige Del af Landet Overskud, der paa Strøget mellem Dovre og Thelemarken gik op til 2 à $3\,^0$. Nedbørmængden var næsten overalt nordenfor Bergen—Indre-Hardanger—Dovre over det normale, og Overskuddet var mellem Sognefjorden og Bodø over 100 $^0/_0$, i Trondhjem 190 $^0/_0$. Søndenfor den nævnte Linie var der Underskud paa 40 à 90 $^0/_0$.

Mai. Temperaturen var mellem Lofoten og Alten omtrent $^1/_2\,^0$ under den normale, men ellers overalt høiere. Overskuddet naaede dog kun paa Strøget søndenfor Stat og vestenfor Færder op til lidt over $1\,^0$. Nedbørmængden havde i Østfinmarken et Overskud paa op til vel 200 $^0/_0$, men ellers var den for liden næsten hele Landet over med Undtagelse af enkelte Steder paa Kysten. Underskuddet var dog paa faa Steder over 50 $^0/_0$.

Juni. Temperaturen var meget nær den normale hele Landet over, dels lidt under dels lidt over. Underskuddet var størst i Finmarken, nemlig omtrent $1\,^0$. Det største Overskud, som heller ikke var mere end vel $1\,^0$, faldt paa Thelemarken og den sydlige Del af Mjøsen. Nedbørmængden var over den normale i Størstedelen af Finmarken og Tromsø Amt, hvor Overskuddet gik op til 200 à 250 $^0/_0$ mellem Alten og Kistrand. Desuden var der et lidet Overskud langs Kysten fra Bodø til Stat samt i Thelemarken. Ellers var der for det meste Underskud paa 20 til 50 $^0/_0$.

Juli. Temperaturen var under den normale nordenfor Stat og Dovre. Underskuddet var 2 à $3\,^0$ paa Kysten fra Gjæsvær til Lofoten, 1 à $2\,^0$ søndenfor, samt aftog overalt indover Landet. Overskuddet søndenfor Stat og Dovre var lidt under $1\,^0$ langs Kysten og lidt over $1\,^0$ i det indre. Nedbørmængden var noget over den normale (50—100 $^0/_0$) i Finmarken, det Trondhjemske, Dovre og Indre Sogn. Ellers var den overalt lidt under den normale.

LIBRARY
WEATHER BU
No.
P 231

August. Et lidet Temperaturoverskud søndenfor Linien Bergen—Eidsvold; nordenfor overalt Underskud paa op til 2 à 3 ⁰ mellem Bodø og det indre af Finmarken. Fordelingen af Nedbørmængdens Afvigelser omtrent modsat Temperaturens: Et lidet Underskud søndenfor Bergen—Eidsvold og Overskud overalt nordenfor med Undtagelse af i Lofoten og Alten. Overskuddet havde sit Maximum i det Trondhjemske med 140 $^0/_0$ i Trondhjem.

September. Temperaturen under den normale over hele Landet. Underskuddet størst, vel 4 ⁰, i det indre af Finmarken, paa Kysten nordenfor Brønø omtrent 3 ⁰, søndenfor indtil Dovre—Bergen omtrent 2 à 3 ⁰ og søndenfor her igjen 1 à 2 ⁰. Nedbørmængden var omtrent normal langs Kysten fra Varangerfjorden til Namsos samt over Størsteparten af den sydostlige Del af Landet. Paa Vestlandet og i det Trondhjemske derimod var der et stort Overskud, der i Balestrand gik lige op til næsten 300 $^0/_0$. I det indre af Finmarken var der ligeledes et Overskud paa vel 100 $^0/_0$.

Oktober. Temperaturen var omtrent normal langs hele Kysten, dels lidt over dels lidt under. Inde i Landet var der overalt et lidet Overskud, størst i Finmarken, omtrent 1 $^1/_2$ ⁰, og omkring Tønset 1 ⁰. Fordelingen af Nedbørmængdens Afvigelser omtrent som forrige Maaned: Omtrent normal paa Kysten nordenfor Brønø samt i den sydostlige Del af Landet, Overskud paa opimod 200 $^0/_0$ paa Vestlandet og i det indre af Finmarken.

November. Temperaturen var over den normale i det Trondhjemske og paa Strøget Dovre—Valders, der havde et Overskud paa op til 1 $^1/_2$ ⁰. Ellers var Temperaturen overalt under den normale. Underskuddet voxte nordover til omtrent 2 $^1/_2$ ⁰ paa Finmarkskysten. I det sydlige var de største Underskud paa Voss og i den søndre Del af Østerdalen og var ogsaa her omtrent 2 $^1/_2$ ⁰. Nedbørmængden var adskillig under den normale i hele den sydostlige Del af Landet. Nordenfor Hardanger og Dovre var der overalt Overskud med Undtagelse af i Lofoten og i Alten.

December var meget for varm omtrent 5 ⁰ i det indre og fra 1 til 3 ⁰ paa Kysten. Nedbørmængden var for stor i det indre af Finmarken og Nordland samt næsten overalt søndenfor Trondhjemsfjorden. Overskuddet var størst paa Strøget Kristiania—Thelemarken, hvor det gik op til 200 $^0/_0$. Paa Kysten nordenfor Trondhjemsfjorden var der næsten overalt Underskud.

Tabel I. **Middeltemperaturen for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1893.	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Vardø	Gjesvær	Kistrand	Alten	Tromsø	Andenes	Fagernes	Svolvær	Skomvær	Bodø	Hatfjelddalen	Brønø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem	Kr.sund N.
Januar	−23.5	−25.8	−16.7	−9.1	−5.9	−9.9	−13.6	−5.8	−4.0	−7.3	−2.8	−0.7	−4.6	−12.5	−3.2	−2.7	−7.1	−5.0	0.3
Februar	−23.9	−24.4	−18.6	−8.4	−6.9	−10.3	−14.2	−8.0	−5.4	−8.8	−5.0	−2.4	−6.9	−15.2	−4.0	−3.4	−10.2	−8.0	0.1
Marts	−15.2	−15.2	−12.1	−7.5	−5.7	−7.8	−8.4	−5.2	−3.4	−5.3	−2.9	−1.3	−3.0	−6.2	−0.5	−0.2	−1.3	0.5	2.9
April	−5.3	−4.5	−3.7	−2.7	−2.0	−2.8	−2.3	−1.4	−0.5	−0.5	0.5	1.5	1.4	1.0	3.3	2.7	3.2	3.7	4.6
Mai	1.8	2.8	2.7	2.1	2.7	2.9	3.4	3.4	4.1	4.4	5.1	4.5	5.8	4.6	7.3	6.2	7.5	7.9	8.6
Juni	7.7	8.5	7.6	4.6	6.1	6.7	8.3	8.2	8.4	9.6	10.2	7.8	9.7	9.7	10.5	9.3	11.4	11.6	11.2
Juli	10.9	10.8	10.1	7.1	7.2	8.4	9.6	8.5	8.0	10.5	11.3	8.8	11.3	12.4	11.2	10.3	13.9	13.7	12.9
August	8.7	9.7	9.9	7.9	8.9	9.1	9.9	9.2	9.2	10.0	10.7	9.3	10.4	10.8	11.0	10.3	12.3	12.3	12.0
September	0.5	1.4	3.3	3.9	3.8	3.7	2.9	3.6	4.9	4.2	5.8	5.7	5.7	4.5	7.2	7.1	7.0	7.3	8.6
Oktober	−1.3	0.4	1.4	2.2	2.6	2.1	1.0	3.0	3.7	3.1	4.9	5.4	5.0	1.6	6.2	6.0	4.8	5.3	7.4
November	−11.9	−11.8	−9.9	−4.8	−4.2	−5.2	−6.4	−3.1	−2.1	−2.5	−0.4	1.4	0.1	−5.1	1.3	2.1	0.1	1.5	3.6
December	−9.6	−8.9	−7.1	−3.7	−2.7	−4.0	−5.0	−1.6	0.0	−0.9	1.6	3.1	1.5	−2.9	2.7	2.4	0.7	1.6	4.4
Aar	−5.1	−4.7	−2.8	−0.7	0.3	−0.6	−1.2	0.9	1.9	1.4	3.3	3.6	3.0	0.2	4.4	4.2	3.5	4.4	6.4

1893.	Ona	Aalesund	Florø	Balestrand	Leirdal	Hellisø	Bergen	Voss	Ullensvang	Røldal	Udsire	Skudenes	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Ulefos.	Torungen
Januar	0.8	0.9	0.0	—2.7	—4.8	0.3	—1.3	—9.1	—3.1	—8.4	—0.6	—0.6	—4.3	—3.2	—4.9	—8.4	—8.9	—8.6	—4.4
Februar	0.7	1.3	1.0	—1.6	—3.5	1.2	0.5	—3.5	—2.1	—4.9	0.6	1.0	—3.3	—3.8	—4.4	—5.7	—8.3	—8.8	—4.6
Marts	2.9	3.5	3.1	2.0	1.8	3.4	3.7	1.1	2.4	—0.7	3.2	3.8	3.6	2.7	3.3	0.4	1.9	1.6	2.4
April	4.3	5.3	5.1	5.2	5.8	4.7	5.5	4.6	5.8	2.2	4.5	5.6	7.1	5.7	7.2	5.1	6.7	5.7	5.7
Mai	7.4	8.5	9.5	10.0	10.5	8.9	10.5	9.2	10.0	7.6	8.7	9.9	10.8	9.8	10.6	9.2	10.3	9.5	9.6
Juni	10.1	11.5	12.2	14.5	15.1	11.0	12.7	13.4	14.4	12.5	10.6	11.7	14.8	13.8	15.3	13.6	15.3	15.0	14.1
Juli	11.0	12.5	14.8	16.8	17.4	13.8	15.3	16.2	16.0	14.6	13.9	14.8	16.8	16.3	16.9	15.7	17.0	16.3	16.5
August	11.6	12.6	13.7	14.2	14.6	13.5	14.2	13.8	14.5	12.7	13.9	14.8	16.2	16.0	15.8	14.0	14.9	15.6	16.2
September	8.9	8.8	9.3	9.2	9.3	9.9	9.6	8.8	9.2	6.8	10.5	11.1	11.4	11.7	10.7	8.3	9.5	9.7	11.4
Oktober	8.0	8.0	7.6	6.5	6.8	8.6	7.9	6.1	6.6	3.9	8.9	8.5	8.3	8.7	7.3	5.8	5.2	5.9	8.4
November	4.1	3.8	2.7	1.2	0.3	3.7	2.1	—1.5	1.2	—2.4	4.6	4.2	2.1	3.2	1.2	—3.0	—0.9	—1.1	2.5
December	4.8	4.9	4.5	2.8	3.2	4.9	4.2	2.5	3.7	0.1	4.9	5.3	4.0	4.0	3.1	0.8	—0.1	—0.5	3.5
Aar	6.2	6.8	7.0	6.5	6.4	7.0	7.1	5.1	6.6	3.7	7.0	7.5	7.3	7.1	6.8	4.7	5.2	5.0	6.8

Forts. Tabel I. **Middeltemperaturen for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1893.	Færder	Krappeto	Aas	Kristiania	Frognersæter	Aabogen	Eidsvold	Hamar	Rena	Lillehammer	Listad	Tonsaasen	Frydenlund	Granheim	Vang (Valders)	Dovre	Jerkin	Tønset	Røros
Januar	−4.8	−9.7	−8.9	−8.2	−9.1	−11.2	−10.0	−11.2	−14.2	−11.5	−12.5	−13.1	−12.8	−14.3	−11.5	−12.1	−12.1	−15.5	−14.9
Februar	−6.9	−9.3	−10.4	−10.0	−9.3	−12.9	−14.0	−15.5	−16.1	−13.3	−14.3	−13.5	−13.1	−14.8	−12.7	−13.3	−12.5	−17.6	−17.7
Marts	1.3	0.3	0.6	1.0	0.4	−1.1	−0.8	−1.5	−1.6	−0.6	−0.7	−2.6	−1.0	−1.4	−0.9	− 25	−3.9	−3.5	−4.1
April	5.1	4.2	4.6	5.8	3.8	4.1	3.5	3.6	3.0	4.5	5.0	1.7	3.7	3.7	3.6	1.5	−0.8	1.6	−0.1
Mai	10.5	8.7	9.4	10.7	6.6	8.4	8.2	8.3	7.4	8.7	8.3	5.1	7.1	7.6	6.9	5.4	3.1	5.8	4.0
Juni	14.8	14.3	14.8	16.4	12.5	14.2	14.2	14.4	13.7	14.7	14.1	11.0	12.8	12.9	11.6	10.3	8.6	10.5	8.8
Juli	17.3	16.1	16.4	18.1	13.9	16.3	15.8	16.6	15.5	16.4	16.0	13.0	15.2	15.3	14.6	13.0	10.5	12.9	11.1
August	16.4	14.8	14.7	15.9	12.2	13.7	13.6	13.8	12.8	13.7	13.4	10.4	12.7	12.4	12.6	10.3	8.6	10.7	9.3
September	12.0	9.1	9.2	10.2	7.3	8.2	8.0	8.2	6.2	7.6	6.8	4.6	6.8	6.8	6.7	4.4	2.6	4.8	3.7
Oktober	8.9	6.0	5.4	5.9	3.5	4.6	4.1	4.1	2.7	3.9	3.3	1.0	3.3	3.3	3.9	1.5	0.4	1.4	1.0
November	3.1	−1.2	−2.4	−1.6	−2.0	−4.2	−3.1	−3.1	−6.9	−3.2	−3.6	−5.4	−3.1	−3.0	−0.7	−4.1	−4.6	−7.2	−4.4
December	3.2	0.3	−0.5	0.0	−1.7	−2.2	−2.1	−2.9	−5.7	−3.4	−4.1	−5.3	−3.5	−4.4	−2.0	−4.3	−5.0	−6.8	−5.1
Aar	6.7	4.5	4.4	5.3	3.2	3.2	3.1	2.9	1.4	3.1	2.6	0.6	2.3	2.0	2.7	0.8	−0.4	−0.2	−0.7

Tabel II. **Afvigelser fra Normaltemperaturen.**

1893.	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Vardø	Gjesvær	Kistrand	Alten	Tromsø	Andenes	Fagernes	Svolvær	Skomvær	Bodø	Hatfjelddalen	Brønø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem
Januar	-9.0	-9.7	-6.0	-3.5	-2.3	-3.4	-5.6	-2.8	-2.7	-4.1	-2.0	-1.7	-3.0	-4.4	-2.9	-3.5	-3.5	-2.4
Februar	-9.2	-9.1	-6.6	-2.2	-2.6	-2.8	-5.5	-4.1	-3.0	-4.4	-2.7	-2.1	-4.1	-6.4	-2.6	-2.9	-5.6	-5.1
Marts	-3.2	-4.4	-3.8	-2.6	-2.3	-2.4	-2.1	-2.2	-1.6	-2.2	-1.8	-1.3	-1.4	-0.4	-0.4	-0.7	+0.7	+1.6
April	+0.9	-0.3	-0.8	-0.9	-1.1	-1.2	-0.8	-1.1	-1.2	-0.9	-1.0	-0.7	-0.3	+1.5	+0.2	-0.5	+0.6	+0.4
Mai	+0.0	+0.2	+0.6	+0.7	0.0	+0.1	0.0	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	0.0	-0.1	+0.5	-0.2	+0.1	+0.2
Juni	-0.7	-0.6	-0.3	-1.0	-0.8	-1.2	-0.5	-0.3	+0.2	-0.1	+0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.1	-0.2	-0.6	-0.3
Juli	-1.0	-1.7	-1.4	-1.5	-2.8	-2.7	-2.5	-2.5	-2.3	-1.9	-1.3	-1.1	-1.3	-0.4	-1.6	-1.3	-0.3	-0.3
August	-1.9	-1.6	-1.5	-1.3	-1.5	-2.0	-1.9	-1.4	-1.8	-1.8	-1.8	-1.3	-2.0	-1.0	-1.9	-1.6	-1.3	-1.2
September	-4.2	-4.2	-3.3	-2.4	-2.8	-3.0	-4.1	-3.5	-3.2	-3.5	-2.8	-2.9	-3.3	-3.1	-3.0	-2.2	-2.6	-2.7
Oktober	+2.3	+2.6	+1.5	+0.7	+0.6	+1.0	+0.7	+0.8	0.0	+0.4	+0.7	-0.4	+0.9	+0.5	+0.6	+0.2	+0.5	+0.2
November	-1.7	-1.5	-3.5	-2.5	-2.6	-1.4	-1.6	-2.0	-2.7	-1.7	-1.6	-2.3	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	+0.5	+1.1
December	+4.7	+6.9	+3.2	+0.7	+0.5	+1.7	+2.7	+1.1	+1.0	+2.0	+2.0	+0.9	+2.9	+5.0	+2.9	+1.3	+4.0	+4.1
Aar	-1.9	-1.9	-1.8	-1.3	-1.5	-1.4	-1.8	-1.5	-1.5	-1.5	-1.0	-1.2	-1.0	-0.8	-0.7	-1.0	-0.6	-0.4

Forts. Tabel II. **Afvigelser fra Normaltemperaturen.**

1893.	Kr.sund N	Ona	Aalesund	Florø	Balestrand	Leirdal	Hellisø	Bergen	Voss	Ullensvang	Røldal	Udsire	Skudenes	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen
Januar	−1.3	−1.9	−1.4	−1.8	−2.8	−3.5	−2.2	−2.5	−5.6	−3.2	−3.9	−2.6	−2.7	−4.3	−3.4	−3.9	−4.6	−4.8
Februar	−0.8	−1.3	−0.4	−0.1	−1.5	−2.1	−0.6	−0.4	+0.2	−1.9	−0.7	−0.6	−0.4	−2.9	−3.5	−3.2	−1.8	−4.6
Marts	+1.3	+0.6	+1.2	+1.3	+0.8	+1.4	+1.2	+1.8	+2.1	+1.3	+2.6	+1.4	+1.7	+2.7	+2.1	+3.1	+2.1	+3.8
April	+0.2	−0.1	+0.6	+0.2	+0.2	+0.1	−0.3	−0.1	+0.4	+0.4	+0.6	−0.1	+0.3	+2.1	+1.4	+2.6	+1.9	+3.0
Mai	+0.8	+0.4	+0.6	+1.0	+0.4	0.0	+0.9	+1.1	−0.2	+0.2	+1.0	+0.8	+1.2	+1.0	+0.8	+1.0	+0.8	+1.4
Juni	0.0	+0.4	+0.5	+0.3	+1.0	+0.8	−0.1	−0.1	+0.1	+0.9	+1.1	−0.5	−0.4	+0.9	+0.6	+1.3	+0.9	+1.3
Juli	−0.2	−1.1	−0.4	+1.0	+2.0	+1.5	+0.6	+0.9	+1.3	+1.2	+1.6	+0.6	+0.9	+1.0	+0.9	+1.1	+1.5	+1.9
August	−1.2	−1.0	−0.5	0.0	−0.2	−0.5	−0.1	0.0	−0.3	+0.1	+0.1	+0.1	+0.4	+0.8	+0.7	+1.0	+0.7	+0.7
September	−2.2	−2.2	−2.2	−2.0	−1.7	−1.5	−2.0	−1.9	−1.9	−1.7	−2.3	−1.4	−1.3	−0.7	−0.8	−0.8	−1.3	−0.9
Oktober	+0.4	+0.1	+0.6	+0.2	+0.1	+0.9	+0.4	+0.6	+0.6	+0.2	+0.3	+0.7	0.0	+0.6	+0.4	+0.2	+0.7	+0.5
November	+0.2	−0.6	−0.5	−1.3	−1.3	−1.3	−1.1	−1.5	−2.7	−1.3	−1.8	−0.1	−0.7	−1.3	−0.8	−1.5	−3.2	+0.1
December	+2.5	+1.7	+2.3	+2.3	+2.4	+4.4	+1.9	+2.7	+5.7	+3.3	+3.6	+2.1	+2.5	+3.4	+2.7	+3.4	+4.5	+3.8
Aar	0.0	−0.4	0.0	+0.1	−0.1	0.0	−0.1	+0.1	0.0	0.0	+0.2	0.0	+0.1	+0.3	+0.1	+0.4	+0.2	+0.5

1893.	Torungen	Færder	Krappeto	Aas	Kristiania	Aabogen	Eidsvold	Hamar	Rena	Lillehammer	Listad	Tonsaasen	Granheim	Vang (Valders)	Dovre	Jerkin	Tønset	Røros
Januar	−4.0	−3.9	−5.7	−4.2	−3.8	−3.5	−3.7	−3.3	−2.9	−3.6	−3.8	−4.4	−5.6	−5.1	−3.6	−3.9	−3.4	−4.3
Februar	−3.7	−5.3	−4.6	−5.4	−5.5	−5.2	−7.4	−7.3	−6.0	−5.9	−5.7	−4.8	−6.0	−5.7	−4.8	−4.3	−6.6	−6.8
Marts	+2.0	+1.7	+3.2	+3.0	+2.4	+3.6	+2.8	+2.6	+4.1	+3.0	+3.2	+3.2	+3.9	+3.9	+3.1	+2.5	+3.2	+3.5
April	+1.4	+1.3	+1.5	+1.4	+1.4	+2.1	+1.3	+1.2	+1.7	+1.8	+2.5	+2.2	+2.5	+2.6	+1.9	+2.0	+1.7	+1.8
Mai	+0.3	+1.5	+0.1	+0.2	+0.2	−0.2	0.0	−0.2	−0.2	0.0	0.0	+0.2	+0.5	+0.7	+0.2	+0.5	+0.1	0.0
Juni	+0.4	+0.7	+0.8	+0.8	+0.9	+0.6	+1.2	+0.9	+0.7	+0.7	+0.6	0.0	+0.8	+0.4	0.0	+0.4	−0.7	−0.6
Juli	+0.5	+0.9	+0.9	+0.8	+1.1	+1.0	+1.2	+1.4	+1.2	+1.1	+1.1	+0.8	+1.6	+1.8	+1.1	+0.8	+0.3	−0.1
August	+0.5	+0.3	+0.3	0.0	0.0	−0.4	+0.2	−0.1	0.0	+0.2	−0.3	−0.7	−0.4	+0.2	−0.7	−0.7	−0.8	−1.1
September	−1.2	−0.9	−1.4	−1.3	−1.3	−1.4	−1.5	−1.3	−2.1	−1.8	−2.2	−2.2	−1.7	−2.0	−2.5	−2.6	−2.4	−2.6
Oktober	+0.6	+0.9	+0.8	+0.6	+0.4	+0.8	+0.2	+0.4	+0.7	+0.3	+0.4	+0.2	+0.8	+1.0	+0.7	+0.9	+1.0	+0.8
November	−0.9	−0.2	−1.8	−2.1	−1.7	−2.7	−1.9	−1.0	−2.5	−0.9	+0.1	0.0	+0.6	+1.5	+0.9	+1.1	−0.3	+1.7
December	+2.9	+2.7	+3.2	+3.5	+3.6	+4.6	+3.0	+4.2	+5.2	+4.1	+4.6	+3.2	+4.7	+3.2	+4.2	+3.2	+5.0	+5.1
Aar	−0.1	0.0	−0.2	−0.2	−0.2	−0.1	−0.4	−0.2	0.0	−0.1	0.0	−0.2	+0.2	+0.2	0.0	0.0	−0.2	−0.2

Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1893.	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Vardø	Gjesvær	Kistrand	Alten	Tromsø	Fagernes	Svolvær	Skomvær	Bodø	Sannæssjøen	Hatfjelddalen	Brønø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem	Gjervan	Kr.sund N	Aalesund	Florø	Indre Holme-dal.
Januar	4	18	12		29	3	15	17	9	60	24	76	69	103	83	102	82	108	70	103	159	291	197
Februar	4	12	19		65	7	15	40	11	79	30	88	36	42	47	23	34	54	25	35	40	148	83
Marts	1	18	7		62	8	31	120	21	121	25	80	90	71	86	131	136	170	123	125	151	314	329
April	4	35	17		38	15	13	96	42	152	26	95	122	102	119	92	86	162	117	136	114	141	152
Mai	26	46	49		37	5	10	28	40	60	20	40	68	35	69	42	27	40	45	47	64	134	67
Juni	52	134	26		34	69	62	60	51	67	32	69	65	52	59	50	44	53	53	82	52	75	59
Juli	68	126	69		60	43	29	62	89	61	40	43	49	50	37	50	75	112	142	41	61	123	93
August	42	49	69		62	46	29	88	94	63	36	75	72	100	76	102	134	159	170	141	107	205	155
September	72	71	45		68	49	53	97	62	86	65	132	130	108	96	135	148	170	178	251	353	443	426
Oktober	77	132	49	44	68	64	60	58	54	184	59	140	153	107	168	133	116	160	117	197	220	333	320
November	10	39	20	77	77	22	12	127	49	116	67	136	183	171	160	147	83	132	95	178	205	301	238
December	9	34	8	64	67	12	4	46	18	79	43	70	141	158	48	87	82	120	61	120	165	267	351
Aar	369	714	390		667	343	333	839	540	1128	467	1044	1178	1099	1048	1094	1047	1440	1196	1456	1691	2775	2470

1893.	Balestrand	Leirdal	Stumdal	Rundalen	Voss	Bergen	Graven	Ullensvang	Røldal	Skudenes	Stavanger
Januar	163	43	45	141	142	134	132	102	62	68	91
Februar	101	20	24	85	52	127	61	100	57	66	45
Marts	256	73	99	180	183	229	255	216	153	99	107
April	119	21	23	59	77	74	46	54	23	31	24
Mai	111	28	24	55	51	77	57	39	57	42	31
Juni	81	25	41	67	52	70	80	25	29	21	18
Juli	143	117	67	105	82	64	114	47	81	50	56
August	178	93	31	141	77	123	180	97	94	112	77
September	533	145	179	324	286	362	205	266	283	150	156
Oktober	407	104	189	270	276	370	315	338	383	211	225
November	176	69	54	92	140	216	124	186	82	149	139
December	304	74	101	221	216	237	177	244	200	214	183
Aar	2572	812	877	1740	1634	2083	1746	1714	1504	1213	1152

1893.	Soggendal	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Rauland	Vestfjorddalen	Siljord	Ulefos	Løveid	Tvedestrand
Januar	70	153	111	116	99	53	45	41	55	81	106	
Februar	29	104	64	84	70	48	43	30	44	50	58	
Marts	44	101	27	61	66	25	29	18	8	7	13	
April	6	38	26	24	14	5	10	4	9	15	17	
Mai	9	56	59	40	28	23	19	18	28	23	18	
Juni	61	43	54	46	61	99	59	57	93	81	64	
Juli	64	59	64	77	73	77	108	54	69	88	77	
August	71	77	63	41	79	69	95	43	77	109	56	
September	114	139	154	170	172	107	135	81	135	161	116	83
Oktober	183	155	144	142	177	101	101	81	106	108	82	34
November		57	45	36	58	21	19	14	15	37	27	179
December		187	186	216	314	150	104	77	137	212	173	
Aar		1169	997	1053	1211	778	767	518	776	972	807	

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1893.	Egeland	Kragerø	Laurvik	Færder	Fredrikshald	Krappeto	Strømfos	Ørje	Moss	Holmestrand	Aas	Kristiania	St. Hanshaugen	Kampen	Heftyeløkken	Maridalsoset	Sognsvandet	Sørkedalen	Aspeskoven	Langlia	Storflaaten	Frognersæter	Bjørnholt	Hakloa
Januar	74	62	108	31	68	119	115	98	48	110	85	54	46	92	66	71	65	109	78	126	106		107	92
Februar	47	70	49	44	22	29	44	62	5	49	42	26	20	20	32	33	34	58	53	45	53	8	45	42
Marts	23	20	30	11	43	65	45	50	2	18	16	11	11	9	12	13	12	10	7	18	25	3	20	21
April	23	22	23	25	14	3	14	12	2	28	18	16	14	15	15	18	22	18	12	19	14	5	24	14
Mai	22		25	47	46	52	68	40	21	19	46	27	27	32	32	35	36	23	15	31	37	22	39	47
Juni	91		79	45	28	24	27	25	48	75	41	36	53	40	43	49	80	71	57	69	73	65	96	87
Juli	90		62	61	94	61	66	65	44	105	128	83	81	68	93	83	80	100	90	103	143	106	108	117
August	86	80	46	34	38	34	61	82	67	65	54	53	58	51	58	66	65	66	76	73	84	62	108	102
September	165	109	127	84	112	118	115	91	122	127	120	73	75	68	77	95	110	131	146	108	85	129	139	109
Oktober	63	170	91	89	112	132	116	118	100	96	98	64	66	68	69	84	80	93	92	88	104	81	167	141
November	39	24	21	16	23	6	14	12	33	52	25	31	26	21	28	30	32	35	39	46	26	4	51	32
December	223	145	74	61	109	109	103	107	147	166	158	96	95	101	116	140	141	135	195	236	147	37	269	191
Aar	946		735	548	709	752	788	762	639	910	831	567	572	585	641	717	757	849	860	962	897		1173	995

1893.	Katnosa	Ullensaker	Aabogen	Eidsvold	Sørum	Sveingaard	Fjeldberg	Tonsaasen	Frydenlund	Granheim	Vang i Valders	Hamar	Rena	Lillehammer	Fodvang	Listad	Dovre	Jerkin	Tønset	Røros	Kongens Grube
Januar	89	96	54	87	58	22	24	84	59	52	51	68	81	75		40	22	13	31	31	
Februar	42	50	30	56	38	88	25	43	35	43	38	38	48	40		21	14	18	20	20	20
Marts	19	15	26	15	8	52	24	15	9	12	36	9	25	10		5	29	36	11	18	45
April	18	21	15	18	13	3	10	5	3	6	9	11	6	12		4	9	5	9	20	40
Mai	36	32	88	31	22	26	26	30	25	17	16	21	26	17		15	18	16	21	11	17
Juni	93	45	28	44	40	45	28	77	44	44	40	31	31	58		37	23	7	30	35	37
Juli	134	78	69	86	80	113	99	65	77	87	79	68	75	92		98	86	103	85	121	104
August	90	60	50	74	58	42	50	73	51	81	57	53	88	76		60	60	99	77	109	120
September	110	132	133	114	86	74	101	76	94	65	54	57	113	65		65	55	38	60	73	75
Oktober	131	98	99	86	56	77	80	66	37	48	36	53	59	77	36	26	18	12	40	48	51
November	42	31	13	22	14	30	55	23	18	26	34	16	26	22	16	17	34	27	18	25	27
December	193	120	94	103	45	77	31	89	25	42	68	49	70	83	42	12	36	11	14	17	14
Aar	997	778	699	736	518	649	553	646	477	523	518	474	648	627		400	404	385	416	528	

Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1893.	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Gjesvær	Kistrand	Alten	Tromsø	Fagernes	Svolvær	Bodø	Sannæssjøen	Hatjelddalen	Brønø	Stenkjær	Trondhjém	Kr.sund N
Januar	−12	−2	−4	−24	−17	−5	−93	−27	−111	+4	−17	−4	+7	+14	+23	+5
Februar	−9	−4	+5	+9	−13	−2	−72	−22	−52	+31	−22	−40	−5	−19	−4	−34
Marts	−12	+2	−9	+3	−12	+16	+24	−7	−5	+23	+22	+11	+24	+88	+106	+45
April	−6	+21	+3	−1	+1	+1	+30	+20	+73	+47	+67	+57	+75	+42	+106	+76
Mai	+4	+18	+33	+6	−9	−4	−19	+10	−15	−7	+5	−12	+9	−21	−19	−20
Juni	+20	+93	−5	−5	+49	+43	+5	+9	−11	+18	+3	−4	+1	−14	−10	+28
Juli	+11	+54	+14	+14	+1	−20	−8	+36	−29	−25	−23	−31	−30	+3	+47	−36
August	−15	−18	+22	+11	+7	−17	+8	+25	−40	+8	−5	+14	+4	+57	+93	+56
September	+38	+28	+6	−5	+18	+23	−11	−2	−82	+34	+14	+6	−11	+68	+87	+144
Oktober	+52	+98	+15	−9	+33	+32	−43	+6	+20	+41	+31	+15	+55	+34	+51	+67
November	−11	+12	−4	+13	−5	−13	+39	+10	−58	+35	+71	+83	+62	+8	+43	+67
December	−5	+14	−12	+6	−12	−18	−59	−13	−86	−11	+49	+66	−29	+10	+12	+1
Aar	+54	+314	+64	+17	+41	+37	−198	+46	−395	+198	+196	+162	+161	+269	+535	+399

1893.	Aalesund	Florø	Indre Holme-dal	Balestrand	Leirdal	Stumdal	Rundalen	Voss	Bergen	Graven	Ullensvang	Røldal	Skudenes	Stavanger	Soggendal	Mandal
Januar	+49	+93	−38	−33	−17	−14	+27	+21	−42	−18	−66	−73	−38	−10	−59	+42
Februar	−40	+7	−80	−37	−21	−15	+11	−38	−14	−46	−8	−36	−16	−33	−79	+7
Marts	+79	+176	+188	+130	+32	+62	+111	+113	+119	+154	+115	+67	+25	+39	−34	+23
April	+60	+51	+82	+67	+5	+5	+21	+34	−22	−9	+11	−27	−20	−19	−44	−30
Mai	+1	+23	−27	+34	−5	−10	−8	−12	−27	−27	−27	−7	−13	−20	−60	−6
Juni	−2	−22	−26	+13	−16	−1	0	−4	−41	+11	−28	−27	−36	−34	−5	−18
Juli	−24	−19	−17	+58	+56	+5	−9	−2	−86	−19	−27	−18	−38	−23	−43	−46
August	+11	+26	+10	+70	+38	−28	+36	−20	−51	+50	+17	−14	−9	−33	−74	−58
September	+231	+227	+258	+399	+85	+112	+190	+181	+152	+46	+145	+136	+21	+40	−26	−6
Oktober	+82	+104	+134	+254	+46	+128	+154	+157	+147	+153	+192	+252	+66	+96	+26	−11
November	+92	+100	+59	+29	+18	−4	−20	+24	+45	−22	+58	−41	+27	+29		−101
December	+46	+68	+120	+104	+16	+43	+109	+97	+48	+29	+80	+66	+103	+79		+46
Aar	+585	+833	+663	+1087	+236	+283	+623	+550	+227	+304	+462	+278	+70	+112		−157

Forts. Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1893.	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Rauland	Vestfjorddalen	Siljord	Løveid	Tvedestrand	Egeland	Kragerø	Laurvik	Færder	Fredrikshald	Krappeto	Strømfos
Januar	+33	+18	+7	−6	−6	−3	+3	+57		0	−8	+45	−13	+13	+60	+55
Februar	−2	+2	−7	+3	+3	−3	+1	+21		−16	+13	+1	+13	−15	−12	−1
Marts	−26	−8	−5	−18	−11	−15	−34	−25		−43	−41	−19	−23	+3	+24	+4
April	−25	−38	−42	−38	−26	−34	−37	−24		−38	−32	−21	−4	−22	−38	−29
Mai	+9	−21	−28	−23	−22	−26	−23	−31		−42		−30	+9	−4	−3	+9
Juni	+6	−14	+4	+48	+14	+6	+34	+8		+21		+10	−5	−29	−36	−37
Juli	−15	−21	−46	−32	+16	−50	−57	−33		−37		−39	−1	+20	−22	−23
August	−46	−95	−42	−33	+8	−49	−35	−46		−49	−46	−64	−37	−41	−49	−28
September	+42	+23	+34	−8	+36	−18	+13	+4		+25	−22	0	−3	+23	+26	+18
Oktober	+16	−17	+37	+5	+21	+1	+8	−10	−53	−71	+48	−17	+15	+25	+41	+20
November	−71	−109	−73	−61	−47	−53	−67	−48	−82	−75	−80	−66	−42	−47	−68	−65
December	+83	+88	+206	+89	+52	+34	+85	+123	+99	+145	+75	+11	+17	+53	+46	+37
Aar	+4	−193	+45	−75	+37	−208	−110	−4		−180		−190	−76	−20	−30	−40

1893.	Ørje	Moss	Holmestrand	Aas	Kristiania	St. Hans-haugen	Kampen	Heftyeløkken	Maridalsoset	Sognsvandet	Sørkedalen	Aspeskoven	Langlia	Storflaaten	Frognersæter	Bjørnholt
Januar	+44	0	+58	+44	+23	+12	+53	+24	+27	+15	+50	+20	+59	+54		+31
Februar	+21	−29	+11	+11	+2	−6	−9	+2	+3	+1	+17	+13	−1	+18	−20	−5
Marts	+13	−34	−22	−16	−16	−18	−23	−21	−21	−26	−36	−38	−34	−15	−25	−38
April	−29	−33	−12	−16	−12	−18	−21	−23	−22	−23	−33	−38	−34	−27	−28	−37
Mai	−16	−29	−38	−2	−18	−19	−19	−20	−19	−25	−46	−52	−39	−17	−26	−32
Juni	−36	−13	+4	−17	−16	−3	−20	−17	−11	+13	−2	−14	−6	+15	+14	+19
Juli	−21	−43	−2	+35	−2	−13	−34	−11	−23	−39	−37	−44	−41	+32	−1	−43
August	−1	−20	−37	−34	−20	−22	−36	−31	−23	−35	−52	−39	−53	−13	−26	−19
September	0	+24	+13	+30	−3	−7	−23	−15	+3	+6	+11	+28	−23	−16	+35	−8
Oktober	+25	+11	−3	+13	−1	−5	−9	−9	+6	−8	−17	−15	−36	+7	+11	+37
November	−63	−35	−23	−39	−17	−27	−38	−35	−36	−43	−58	−52	−58	−54	−57	−64
December	+47	+97	+111	+110	+64	+61	+62	+73	+95	+90	+71	+133	+163	+91	−6	+187
Aar	−18	−102	+59	+119	−16	−66	−117	−85	−22	−74	−131	−100	−105	+73		+28

Forts. Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1893.	Hakloa	Katnosa.	Ullensaker.	Aabogen.	Eidsvold.	Sørum.	Sveingaard.	Fjeldberg.	Tonsaasen.	Granheim.	Vang i Valders.	Hamar.	Rena.	Dovre.	Tønset.	Røros.
Januar	+25	+26	+50	+9	+41	+29	−16	−7	+35	+22	+16	+38	+41	−8	+10	+4
Februar	−2	0	+12	−8	+16	+17	+58	+1	+10	+19	+11	+17	+25	−8	+6	−2
Marts	−31	−30	−24	−8	−26	−18	+27	+4	−21	−11	+10	−14	−1	+9	−4	−3
April	−40	−33	−17	−24	−21	−10	−19	−7	−32	−16	−12	−11	−23	−2	−2	+7
Mai	−16	−23	−17	+40	−19	−12	−8	−2	−19	−20	−19	−11	−23	−8	−4	−13
Juni	+19	+29	−16	−29	−19	−6	−1	−8	+10	−15	−12	−13	−35	−8	−7	−11
Juli	−17	+7	−28	−21	−21	+4	+21	+24	−54	−2	−7	−3	−25	+29	+25	+58
August	−10	−17	−28	−31	−16	−9	−43	−19	−26	+1	−21	−8	−1	+13	+24	+53
September	−21	−13	+38	+49	+20	+22	−12	+31	−23	0	−14	−9	+17	+23	+24	+25
Oktober	+26	+22	+17	+19	+6	0	+17	+31	−17	−7	−20	−2	−19	−17	+8	+18
November	−69	−54	−38	−53	−48	−27	−17	+17	−43	−18	−11	−25	−25	+6	−4	0
December	+118	+124	+68	+42	+49	+14	+37	−2	+40	+11	+32	+17	+29	+8	−3	−12
Aar	−17	+37	+17	−15	−38	+3	+45	+61	−140	−38	−46	−23	−40	+36	+69	+123

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Karasjok	129^m	24.8	2 August	— 49.4	13 Januar	74.2
Tønset	498	27.0	9 Juli	— 45.6	2 —	72.6
Koutokeino	264	21.4	5 —	— 46.6	10 Februar	68.0
Rena	230	27.8	10 —	— 40.0	13 —	67.8
Hatfjelddalen	230	25.6	20 —	— 41.7	2 Januar	67.3
Voss	56	31.0	9 —	— 36.1	2 —	67.1
Røros	630	23.9	9 —	— 43.1	2 —	67.0
Elvenes	20	26.9	26 Juni	— 38.7	10 Februar	65.6
Granheim	400	27.2	9 Juli	— 36.2	13 —	63.4
Hamar	140	26.6	9 —	— 33.8	13 —	60.4
Aabogen	147	27.5	9 —	— 32.8	17 Januar	60.3
Vang	471	23.6	8 —	— 34.5	13 Februar	58.1
Eidsvold	190	29.0	16 Juni	— 29.0	13 —	58.0
Frydenlund		27.8	9 Juli	— 30.2	2 Januar	58.0
Krappeto	108	24.2	5 —	— 33.7	15 —	57.9
Bjelland	110	27.2	8 —	— 29.7	15 —	56.9
Lillehammer	190	28.4	9 —	— 28.4	15 —	56.8
Listad	277	26.3	15 Juni	— 29.7	13 Februar	56.0
Kristiania	25	30.7	6 Juli	— 25.2	13 —	55.9
Dovre	649	25.8	9 —	— 30.0	2 Januar	55.8
Aas	92	26.9	8 —	— 28.9	15 —	55.8
Dalen	103	29.1	2 —	— 24.3	15 —	53.4
Ulefos	28	25.0	16 Juni	— 28.0	15 —	53.0
Tonsaasen	628	24.0	16 —	— 28.0	1 —	52.0
Jerkin	963	22.9	9 Juli	— 29.0	2 —	51.9
Alten	13	21.4	1 August	— 30.5	10 Februar	51.9
Stenkjær	8	24.7	9 Juli	— 27.1	15 Januar	51.8
Trondhjem	11	25.3	29 Juni	— 22.9	12 Februar	48.2

Forts. Tabel V.

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur.	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Eg	22^{m}	26.2	5 Juli	— 21.7	15 Januar	47.9
Røldal	430	27.0	8 —	— 20.1	14 Februar	47.1
Kistrand	10	20.0	27 Juni	— 25.7	2 Januar	45.7
Mandal	17	25.2	5 Juli	— 19.8	15 —	45.0
Gjesvær	7	26.2	3 August	— 16.6	18 —	42.8
Leirdal	5	25.5	13 Juli	— 17.1	2 —	42.6
Torungen	15	24.5	18 Juni	— 17.3	15 —	41.8
Færder	13	23.2	5 Juli	— 18.3	17 —	41.5
Bodø	7	21.1	26 Juni	— 20.0	11 Februar	41.1
Fagernes	8	21.3	26 —	— 19.1	11 —	40.4
Brønø	11	23.6	29 —	— 16.8	11 —	40.4
Balestrand	15	27.0	9 Juli	— 12.4	2 Januar	39.4
Vardø	10	17.2	2 August	— 20.2	2 —	37.4
Oxø	11	22.2	18 Juni	— 14.4	12 Februar	36.6
Ullensvang	30	24.8	9 Juli	— 11.7	2 Januar	36.5
Skudenes	4	25.8	9 —	— 9.7	2 —	35.5
Nordøerne	31	18.0	3 —	— 17.4	11 Februar	35.4
Svolvær	7	20.9	28 Juni	— 13.9	11 —	34.8
Florø	8	24.6	9 Juli	— 9.7	13 —	34.3
Bergen	17	22.8	18 August	— 11.1	14 —	33.9
Tromsø	15	18.0	29 Juni	— 15.3	10 —	33.3
Hellisø	19	24.8	9 Juli	— 8.3	3 Januar	33.1
Kristianssund N	16	21.3	28 Juni	— 10.7	11 Februar	32.0
Udsire	50	23.6	9 Juli	— 8.4	3 Januar	32.0
Aalesund	14	22.8	18 August	— 8.1	11 Februar	30.9
Andenes	6	16.3	1 —	— 13.6	3 Januar	29.9
Ona	9	18.5	22 —	— 9.7	12 Februar	28.2
Skomvær	20	16.4	29 Juni	— 11.0	11 —	27.4

Den høieste Temperatur for Kristiania, Aas, Eg, Bjelland og Trondhjem er observeret med Maximum-thermometer.